

## **Basal kurs i ultraljudsvägledda punktioner**

**Tid:** tisdag 12 september 8.15-9.45 samt praktiska övningar 13.15-17

**Sal:** Se under vetenskapligt program

### **Deltagarantal**

Antalet deltagare är begränsat till 30. Kursen kräver förhandsanmälan men eventuell överblivna platser fördelas vid kursstart. Föreläsningen på förmiddagen kommer vara öppen för fler än kursdeltagarna vid mån av plats, kursdeltagarna har företräde och är välkomna redan vid kl 8.00 för närvarokontroll.

### **Delmål för ST**

Del av delmål c6,c7,c11 enligt målbeskrivning 2015 och 2021, del av delmål 2,3,7,8 och 12 enligt Målbeskrivning 2008.

### **Kursinnehåll**

Att ge ST-läkaren en basal introduktion med både teoretiska och praktiska kunskaper i de vanligaste förekommande ultraljudsvägledda punktionerna som utföres på en Röntgenavdelning. Genomgång av när, var och hur vi sticker i patienter på ultraljudslabb. De praktiska övningarna på eftermiddagen syftar både till att ST-läkaren ska träna sin punktionsteknik på preparat, men allra viktigast är att man lär sig ett sätt att öva på – som sedan kan upprepas på hemmaplan, med befintlig utrustning hemmavid.

### **Program**

**Kl. 8.15-9.45.** ” Ultraljudsvägledda punktioner. Introduktion, allmänna principer och biopsier”

Generella principer vid invasiva ingrepp, mellannålsbiopsi i solida organ med fast vinkel, frihandspunktion och finnålsteknik, olika typer av bröstpunktioner, samt dränageinläggning med ultraljudsteknik.

**Kl. 10.30-12.00** samt **13.15-14.45** är det biopsiövningar. Under handledning i smågrupper på tre stationer tränas; mellannål på fast vinkel/solida organ, frihandsteknik med finnål samt dränageinläggning på onestepsteknik samt över ledare. Även utstryksteknik på mikroskopiglas övas.

**Kl. 15.30-17.00** ”Ultraljudsvägledda dränage. Ascites, abcess och pleura – det radiologjouren behöver kunna”.

### **Krav för kursintyg**

Intyg om genomförd utbildningsaktivitet och uppfyllda kompetenskrav kommer att utges efter fullbordad kurs.

### **Kursanvariga**

Sara Sehlstedt, Röntgenavdelningen, Östersunds Sjukhus

Tryggve Eriksson, Mammografiavdelningen. Östersunds Sjukhus

### **OBS!**

För deltagande i ST-kurs krävs att deltagaren är anmäld till Röntgenveckan åtminstone till den/de dagar kursen ges.